



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ-ΔΗΜΟΣ/ΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣ:

Ταχ. Δ/νση : Πανεπιστημίου 254  
26110, Πάτρα  
Πληροφορίες: Ε. Ματσούκη  
Τηλέφωνο : 2613-613135  
Fax : 2613-613333  
E-mail : e.matsouki@pde.gov.gr

Κάθε Ενδιαφερόμενο

### Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς

Για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής (ΚΑΕ 1699) για όλες τις Υπηρεσίες της Π.Δ.Ε. στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό έτους 2021, δαπάνης μέχρι του ποσού 10.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής»

#### Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'/7.6.2010) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ – ΟΤΑ Β', όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Την αριθμ. 853/8.1.2021 (ΦΕΚ.79/Β'/15.1.2021) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου με την οποία εγκρίθηκε η υπ' αριθ.178/26.11.2020 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου και με την οποία τροποποιείται η υπ' αριθ. 248595/27.12.2016 του Γενικού Γραμματέα, σχετικά με την *τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας* (ΦΕΚ.4309/Β'/30.12.2016).
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β'/8-8-2016) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/ τ.Α'/09.03.2021) «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών*

στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 60 του Ν. 4257/2014 σύμφωνα με το οποίο: «Οι περιφέρειες δύνανται να αναθέτουν, απευθείας ή με συνοπτική διαδικασία (πρόχειρο διαγωνισμό), δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών που δεν υπάγονται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 (Α' 42), με τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 (Α' 247), ως προς τα επιτρεπόμενα χρηματικά όρια, όπως αυτά καθορίζονται με τις εκάστοτε εκδιδόμενες αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών. Για την απευθείας ανάθεση απαιτείται απόφαση του περιφερειάρχη, χωρίς προηγούμενη απόφαση του συμβουλίου. Στην περίπτωση αυτή τα συντασσόμενα τεύχη εγκρίνονται από τον περιφερειάρχη»
6. Τις διατάξεις της παρ. 19 του άρθρου 5 του Ν. 4623/2019 σύμφωνα με την οποία «Στις περιφέρειες, ως «αρμόδια υπηρεσία» κατά την έννοια της παραγράφου 2 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (Α' 147) για ποσά έως είκοσι χιλιάδες ευρώ (20.000€), πλέον ΦΠΑ, νοείται ο περιφερειάρχης»
7. Τις διατάξεις του άρθρου 116 του Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]»
8. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Σκοπός» του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ.143Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», σύμφωνα με το οποίο σκοπός του παρόντος νόμου είναι η ενσωμάτωση στην ελληνική έννομη τάξη της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ του Συμβουλίου της 8ης Νοεμβρίου 2011 σχετικά με τις απαιτήσεις για τα δημοσιονομικά πλαίσια των κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 306/41), καθώς και η συστηματική ένταξη σε ενιαίο κείμενο και, κατά περίπτωση, η επικαιροποίηση των ισχυουσών αρχών δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας και των διατάξεων του δημόσιου λογιστικού
9. Τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 14 «Ρύθμιση οικονομικών θεμάτων ΟΤΑ» του Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ 139/τ.Α'/31.8.2019) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις» σύμφωνα με την οποία ορίζονται τα εξής: Η περίπτωση στ' της παραγράφου 1 του άρθρου 159 του Ν. 3852/2010 αντικαθίσταται, ως εξής: «Αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων και των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Για την άσκηση της αρμοδιότητας αυτής δεν απαιτείται προηγούμενη απόφαση συλλογικού οργάνου, εκτός αν αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδίκευση της πίστωσης. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, πριν από την απόφαση του Περιφερειάρχη, προηγείται απόφαση της οικονομικής επιτροπής για μέρος ή το σύνολο των πιστώσεων που χρήζουν εξειδίκευσης. Εξειδικευμένη θεωρείται η πίστωση, όταν κατονομάζεται ρητά η συγκεκριμένη δαπάνη για την οποία προορίζεται και προσδιορίζεται στο αναλυτικότερο δυνατό επίπεδο κωδικοποίησης του προϋπολογισμού».

10. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ.Α'/13-07-2010), περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικουμένων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
11. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/5-8-2016) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες*» και την υπ' αριθμό 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. περί «*κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχής οδηγιών*».
12. Την υπ' αριθμ 313/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 26ης Μάιου 2019 και 2ας Ιουνίου 2019 και το από 29/08/2019 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
13. Την υπ' αριθ. 2/42053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, με την οποία αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500€).
14. Την υπ' αριθμ. 217911/3717/1-9-2020 (ΦΕΚ.715/τ.ΥΟΔΔ/7-9-2020) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «*Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας*»
15. Την υπ' αριθμ. 249252/4252/29-9-2020 (ΦΕΚ 4372/τ.Β/5-10-2020) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «*Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας*» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το ΦΕΚ 3089/τ.Β/14-7-2021
16. Την υπ' αριθ. **186/2020** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την οποία εγκρίνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2021. Η απόφαση αφού ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητά της, βρέθηκε νόμιμη, με την υπ' αριθμό 2730/11.1.2021 (ΑΔΑ:6ΕΛΨΟΡ1Φ-ΨΥΖ) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.
17. Την υπ' αριθ. **16/2021** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «*Έγκριση του Ετήσιου Προγράμματος Προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας 2021*» ειδικότερα την περίπτωση χί Έγκριση αναγκαιότητας διενέργειας δαπάνης για τη σύναψη σύμβασης προμήθειας ηλεκτρονικών υπολογιστών, λοιπών συστημάτων Η/Υ, αναλωσίμων υλικών, υλικών αναβάθμισης και λειτουργικών προγραμμάτων, υποστήριξης των κεντρικών εξυπηρετητών της Π.Δ.Ε., των δικτύων και των Η/Υ της Π.Ε. Αχαΐας και των παρελκόμενων ανταλλακτικών τους, για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας όπως αναλυτικά περιγράφηκαν παραπάνω και μέχρι του εγγεγραμμένου ποσού στο Προϋπολογισμό 2021»
18. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Π.Δ.Ε έτους 2021 και συγκεκριμένα με δέσμευση πίστωσης στους ΚΑΕ 00.072.1699.01.1122, 03.072.1699.01.0001, 02.072.1699.01.1231 & 01.072.1699.01.1231 συνολικού ποσού 10.000,00€ με ΦΠΑ.
19. Το υπ' αριθμ. 141245/525/27-5-2021 Αίτημα στο Διατάκτη (ΑΔΑΜ: 21REQ009152324)
20. Την υπ αριθ. 224301/12138/25-8-2021 Βεβαίωση Δέσμευσης Πίστωσης του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης της Διεύθυνσης Οικονομικού - Δημοσιονομικού ελέγχου της ΠΔΕ και ότι η συγκεκριμένη

δαπάνη δεν χρήζει εξειδίκευσης

21. Τις υπ αριθ. 2764/2021, 2765/2021, 2766/2021 & 2767/2021 (ΑΔΑ: Ω0ΡΙ7Λ6-Γ6Ρ, 685Ξ7Λ6-2ΓΧ, ΨΤ6Ω7Λ6-ΟΡ5 & 6Ι2Χ7Λ6-1ΘΨ – ΑΔΑΜ: 21REQ009152569, 21REQ009152480, 21REQ009152450 & 21REQ009152377) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης σε βάρος των ΚΑΕ 00.072.1699.01.1122, 03.072.1699.01.0001, 02.072.1699.01.1231 & 01.072.1699.01.1231

## ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τους ενδιαφερόμενους, για την προμήθεια (εξοπλισμού πληροφορικής (ΚΑΕ 1699) για όλες τις Υπηρεσίες της Π.Δ.Ε. να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για τη σύναψη σύμβασης και για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της και όχι πέραν της 31/12/2021, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού 10.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις :

### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

Αντικείμενο είναι η προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής (ΚΑΕ 1699) για όλες τις Υπηρεσίες της Π.Δ.Ε. συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού 10.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

Οι προδιαγραφές & τα τεχνικά χαρακτηριστικά περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας πρόσκλησης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

### **2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ένα ενιαίο σφραγισμένο φάκελο δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα θα περιέχει δύο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

- 1) «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.
- 2) «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου.

Ο παραπάνω ενιαίος φάκελος καθώς και οι δύο επί μέρους φάκελοι θα φέρουν τις ενδείξεις:

α) «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» για την προμήθεια (εξοπλισμού πληροφορικής (ΚΑΕ 1699) για όλες τις Υπηρεσίες της Π.Δ.Ε. να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για τη σύναψη σύμβασης και για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της και όχι πέραν της 31/12/2021, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού 10.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

β) «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ»

**3. ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλλουν τα ακόλουθα:

**3.1 Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην οποία συμμετέχουν, χωρίς θεώρηση του γνησίου υπογραφής, η οποία θα φέρει ως ημερομηνία, την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς **και να δηλώνεται:**

- ✓ Ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης
- ✓ Δεν έχουν κώλυμα αποκλεισμού από τη συμμετοχή τους σε διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 22 του ν. Ν.4782/2021 (παρ. 1,2 & 4), για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν
- ✓ Ο νόμιμος εκπρόσωπός τους
- ✓ Ότι η προσφορά τους ισχύει για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών
- ✓ Ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- ✓ Ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
- ✓ Ότι διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, εξοπλισμό κ.λ.π.) για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης.

**3.2 Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας**, (τα οποία να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους), από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις. Στην περίπτωση που τα ανωτέρω πιστοποιητικά δεν αναφέρουν χρόνο ισχύος, θα πρέπει να έχουν εκδοθεί ως τρεις μήνες πριν από την υποβολή τους.

**3.3 Πιστοποιητικό/Βεβαίωση** του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, το οποίο να είναι σε ισχύ. Στο αντέρω πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης, θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την ημερομηνία κοινοποίησης της έγγραφης πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται

αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

**Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.**

**3.4 Απόδειξη Νόμιμης Εκπροσώπησης** στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως εξήντα (60) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ Γενικό Πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως δυο (2) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους. *Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.*

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής



κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

#### **4. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο Φάκελος της οικονομικής προσφοράς περιέχει την **οικονομική προσφορά του υποψηφίου - τα ποσά σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, - με την υπογραφή του/της νομίμου εκπροσώπου και την σφραγίδα της εταιρείας. Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου θα αφορά το σύνολο των απαιτήσεων και θα εξασφαλίζει επακριβώς τα απαιτούμενα σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

*Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ υπερβαίνει τον προϋπολογισμό η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται.*

#### **5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η τεχνική προσφορά και οι υποχρεώσεις του αναδόχου θα πρέπει να καλύπτουν όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και ποσότητες που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το **Παράρτημα Α** της παρούσας πρόσκλησης.

Για την σύνταξη της τεχνικής προσφοράς απαιτείται η συμπλήρωση του πίνακα του Παραρτήματος Α της παρούσας.

#### **6. ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας από συγκεκριμένους ΚΑΕ στους οποίους έχει πραγματοποιηθεί δέσμευση και έγκριση δαπάνης μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

-Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

- Παρακράτηση φόρου ποσοστού 4% επί της πώλησης αγαθών ή 8% επί παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 2αα,2ββ του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167Α') επί του καθαρού ποσού της αξίας του τιμολογίου.
- Παρακράτηση 0,07% επί της αξίας της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (εκτός Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4605/2019, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ σε ποσοστό 20% επί αυτού επί της παρακράτησης υπέρ της αρχής των συμβάσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 12 του Κώδικα Χαρτοσήμου.
- Παρακράτηση 0,06% επί της αξίας της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (εκτός Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του Ν.4412/16, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών. Χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ σε

ποσοστό 20% επί αυτού επί της παρακράτησης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών. Το ποσό αυτό αποτελεί έσοδο του Δημοσίου και του ΟΓΑ αντίστοιχα και αποδίδεται κατά τις κείμενες διατάξεις.

-Όλες οι κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων είναι σε βάρος των προμηθευτών.

*Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.*

## **7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» ο οποίος θα αξιολογηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (όπως αναφέρεται στα σχετικά της παρούσας). Αφού η προσφορά αξιολογηθεί θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά θα συνεχιστεί το άνοιγμα της «Οικονομικής Προσφοράς».

### **Σημειώνεται ότι:**

Η προσφορά και κάθε δήλωση του προσφέροντα που τυχόν απαιτείται, **υπογράφεται από τον ίδιο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό του.** Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

## **8. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2021 και συγκεκριμένα τους Κ.Α.Ε. 00.072.1699.01.1122, 01.072.1699.01.1231, 03.072.1699.01.0001 & 02.072.1699.01.1231 συνολικού ποσού δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ., Για το σκοπό αυτό έχουν εκδοθεί οι υπ' αριθμ. 2764/2021, 2765/2021, 2766/2021 & 2767/2021 (ΑΔΑ: ΩΟΡΙ7Λ6-Γ6Ρ, 685Ξ7Λ6-2ΓΧ, 6Ι2Χ7Λ6-1ΘΨ & ΨΤ6Ω7Λ6-ΟΡ5 – ΑΔΑΜ: 21REQ009152569, 21REQ009152480, 21REQ009152450 & 21REQ009152377) Αποφάσεις Ανάληψης υποχρέωσης δέσμευσης.

### **Αναλυτικότερα,**

για το έτος 2021: στο ποσό των 2.500€ για την Έδρα, 2.000,00€ για την ΠΕ Αχαΐας, 3.000,00€ για την ΠΕ Αιτ/νίας & 2.500,00€ για την ΠΕ Ηλείας με

**Κωδικός CPV** : 32420000-3 (Εξοπλισμός Δικτύου)

## **9. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



Ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της και διαρκεί μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών και πάντως όχι πέραν της λήξεως του τρέχοντος έτους (31-12-2021) και σε κάθε περίπτωση αφού προηγηθεί η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

*Η παρούσα σύμβαση θα λήξει μετά από έγγραφη σχετική ενημέρωση του Αναδόχου από την Αναθέτουσα Αρχή*

## **10. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας.

## **11. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο ενδιαφερόμενος δύναται να καταθέσει την προσφορά του ή να την αποστείλει ταχυδρομικά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι την **14/9/2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00 π.μ.** στη Δ/ση Οικονομικού – Δημοσιονομικού Ελέγχου, - Πανεπιστημίου 254 (κτήριο Β΄) στην Πάτρα.

Η προσφορά θα αποσφραγισθεί την **16/9/2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.**

**Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.**

Η Πρόσκληση θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.

## **12. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η παράδοση του εξοπλισμού πληροφορικής με ΚΑΕ 1699 θα πραγματοποιηθεί, από τη Διεύθυνση Διαφάνειας & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

Οδός: Πανεπιστημίου 254, Τ.Κ. 26110 - Πάτρα

*Ο ενδιαφερόμενος μπορεί να λαμβάνει πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές από τον αρμόδιο της Διεύθυνσης Διαφάνειας & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης: Δ. Ανεστόπουλο τηλ. 2613 613309 και για την διαδικασία του διαγωνισμού από την αρμόδια υπάλληλο του Τμήματος Προμηθειών: Ε. Ματσούκη τηλ. 2613 613135*

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΙΛΙΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Α****(Switch, unmanaged, 5 ports)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενδείξεις: Power ON, Link Active</li> <li>• Θύρες: 5 x RJ-45 UTP 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Λειτουργία Full/Half Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX Ports</li> <li>• 802.3az Energy-Efficient Ethernet support</li> <li>• Ψύξη δίχως ανεμιστήρα</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Β****(Switch, L2 unmanaged)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενδείξεις: Power ON, Link Active, Link Speed</li> <li>• Θύρες: 8 x RJ-45 UTP 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Λειτουργία Full/Half Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX Ports</li> <li>• Υποστήριξη IEEE 802.3x flow control</li> <li>• Υποστήριξη 802.1p/DSCP QoS, IGMP Snooping</li> <li>• Μεταλλικό περίβλημα</li> <li>• Επιτραπέζια ή εντοιχισμένη τοποθέτηση</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας εφ' όρου ζωής</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Γ****(Homeplug)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΚΙΤ αποτελούμενο από δύο (2) homeplug</li> <li>• AC Passthrough (υποδοχή θηλυκό schuko) και</li> </ul>	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<p>στις 2 συσκευές</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 fastethernet έξοδοι και Ασύρματο WiFi 802.11N στο ένα τουλάχιστον homerplug</li> <li>• Ταχύτητα &gt;=500 Mbps</li> <li>• Εύρος &gt;= 300 μ</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 3 χρόνια</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Δ**  
(Access point)

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυνατότητα λειτουργίας σε routermode είναι αποδεκτή</li> <li>• Πρότυπα Δικτύωσης: 802.11a, 802.11ac, 802.11b/g/n</li> <li>• DualBand (2.4 &amp; 5 GHz)</li> <li>• Μέγιστη ταχύτητα (2.4 &amp; 5 GHz) &gt;= 1000 Mbps</li> <li>• 4 πανκατευθυντικές (omnidirectional) κεραίες</li> <li>• Ισχύς εκπομπής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- CE EIRP: &lt;20dBm(2.4GHz) &lt;23dBm(5GHz)</li> <li>- FCC: &lt;30dBm (2.4GHz &amp; 5GHz)</li> </ul> </li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 3 χρόνια</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ε**  
(Switch, L2 managed)

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταγωγέας Ethernet Layer 2 / Managed</li> <li>• Ικτριωματικού τύπου ύψους 1 RU</li> <li>• Διαχείριση θερμότητας χωρίς κινούμενα μέρη (fanless)</li> <li>• 48 θύρες Ethernet, ταχύτητας 10/100/1000Mbps με χρήση καλωδίων χαλκού κατηγορίας UTP Cat5e ή ανώτερης</li> <li>• 4 θύρες 1000 Mbps SFP</li> <li>• Ενδεικτικό LED ανά θύρα.</li> <li>• Ταχύτητα διαμεταγωγής δεδομένων: &gt; 100 Gbps</li> <li>• Ταχύτητα διαμεταγωγής πακέτων: &gt; 75 Mpps</li> </ul>	

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέγεθος πίνακα διευθύνσεων MAC: <math>\geq 16k</math></li> <li>• Σύνολο vlanIDs: 4k</li> <li>• Jumbo frame: <math>&gt; 9000</math> bytes</li> <li>• Δυνατότητες διαχείρισης: με SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, SSHv1/v2 και TLSv1</li> <li>• Μεταφορτώσιμες MIBs στις οποίες να υπάρχουν και να αναφερθούν στην απάντηση OIDs για: <ul style="list-style-type: none"> <li>- τρέχουσα CPU utilization</li> <li>- δύο τουλάχιστον CPU utilizations για ευρύτερα χρονικά διαστήματα</li> </ul> </li> <li>• Υποστηριζόμενα κατά την παράδοση χαρακτηριστικά λειτουργίας:</li> <li>• Συγχρονισμός ώρας με χρήση NTP ή SNTP</li> <li>• Spanning Tree Protocol (STP) 802.1D</li> <li>• Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 802.1w</li> <li>• Multiple Spanning Tree (MSTP) 802.1s</li> <li>• LACP / IEEE 802.3ad</li> <li>• Μηχανισμοί Ποιότητας Υπηρεσιών (QoS) / IEEE 802.1p</li> <li>• Καταγραφή συμβάντων / Syslog</li> <li>• Portmirroring</li> <li>• Υποστήριξη access control list (ACL)</li> <li>• Υποστήριξη GARP/GVRP</li> <li>• Διαχείριση StormControl</li> <li>• Εγγύηση <math>\geq 2</math> ετών</li> <li>• Κατάσταση συσκευής νέο (όχι ανακατασκευασμένο)</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ ΣΤ**  
**(SOHO router)**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος συσκευής: Router</li> <li>• Είσοδοι τροφοδοσίας: 2 (υποδοχή DC , PoE-IN)</li> <li>• Επεξεργαστής: <math>\geq 1400</math>MHz, <math>\geq 4</math> πυρήνες</li> <li>• Μνήμη: <math>\geq 1</math> GB</li> <li>• Αποθηκευτικός χώρος:</li> <li>• Αριθμός θυρών Ethernet <math>\geq 10</math></li> <li>• Ταχύτητα θυρών Ethernet: 1000 Mbps</li> <li>• Πρότυπα δικτύωσης: IEEE 802.3/3u, IEEE802.3ab</li> <li>• Αριθμός θυρών SFP+: <math>\geq 1</math></li> <li>• Παροχή ισάριθμων με τις προσφερόμενες SPF</li> </ul>	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<p>θύρες SFP Transceivers του ιδίου κατασκευαστή για χρήση με πολυτροπική (MM) οπτική ίνα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποστήριξη PassicePoE-OUT σε τουλάχιστον μία θύρα Ethernet</li> <li>• Διαχείριση θερμότητας χωρίς κινούμενα μέρη (fanless)</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Z**  
**(SFPtransceiver)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οπτικός προσαρμογέας (SFP Transceiver) 1000 BASE-SX SFP για MMF (GBIC 1G για Cisco SG250-26)</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Η**  
**(Κάρτα δικτύου ETHERNETPCIE)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI-express με προσαρμογέα πλήρους και μισού ύψους - χαμηλού προφίλ</li> <li>• 10/100/1000Mbps Ethernet</li> <li>• Wake-on-LAN</li> <li>• Υποστήριξη VLAN tagging (Πρότυπο 802.1q)</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 2 χρόνια</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Θ**  
**(Κάρτα δικτύου WIRELESSPCIE)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI-express με προσαρμογέα πλήρους και μισού ύψους - χαμηλού προφίλ</li> <li>• DualBand με 2 Αποσπώμενες Κεραίες</li> </ul>	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac 5GHz</li> <li>• IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 3 χρόνια</li> </ul>	

**ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ι****(Κάρτα δικτύου WIRELESSUSB)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΔιεπαφήUSB 3.x</li> <li>• IEEE 802.11ac 5GHz</li> <li>• IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz</li> <li>• Εξοπλισμένη με βάση USB 3.x για τοποθέτηση μακριά από τον Η/Υ</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 3 χρόνια</li> </ul>	

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Α****(Εξωτερικός SSD 2TB)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD</li> <li>• Χωρητικότητα: 2TB</li> <li>• Θύρα σύνδεσης στον ΗΥ: USB 3.0 - TypeA (συμβατό με USB 2.0)</li> <li>• Ταχύτητα ανάγνωσης: &gt;= 1,000 MB/s</li> <li>• Ταχύτητα εγγραφής: &gt;= 1,000 MB/s</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 2 έτη</li> </ul>	

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Β****(Εξωτερικός 12TB)**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος</li> <li>• Χωρητικότητα: 12TB</li> <li>• Θύρα σύνδεσης στον ΗΥ: USB 3.0 - TypeA</li> </ul>	



<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
(συμβατό με USB 2.0) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέγεθος: 3.5"</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 2 έτη</li> </ul>	

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Γ**  
(SSD 2.5" 480GB SATA για H/Y)

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρήση: για εσωτερική εγκατάσταση σε σταθερό ή φορητό H/Y</li> <li>• Διάσταση πάχους: 7χιλ</li> <li>• Διεπαφή: SATA III 6 Gb/s</li> <li>• Τεχνολογία: SSD</li> <li>• Χωρητικότητα &gt;= 480GB</li> <li>• Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης &gt;= 500MB/s</li> <li>• Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής &gt;= 500MB/s</li> <li>• Συμβατότητα με το πρωτόκολλο SMART</li> <li>• Αντοχή &gt;= 170TBW</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 5 έτη</li> </ul>	

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Δ**  
(SSD 500GB)

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φορητός SSD</li> <li>• Χωρητικότητα: 500GB</li> <li>• Διεπαφή: USB 3.1 Gen2 ή ανώτερη (ζητείται και συμβατότητα προς τα πίσω)</li> <li>• Ταχύτητα δεδομένων &gt;= 500 MB/sec</li> <li>• Κρυπτογράφηση: AES 256 bit από το υλικό</li> <li>• Πιστοποιήσεις: CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC</li> <li>• Διαστάσεις: 58mm x 74 mm x 11 mm ή μικρότερες</li> </ul>	

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ε**  
(Εξωτερική θήκη SATA 2,5" USB 3.0)

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υλικό περιβλήματος: Αλουμίνιο</li> <li>• Εξωτερική διεπαφή: USB 3.x</li> <li>• Διεπαφή δίσκου: SATA III</li> <li>• Ένδειξη λειτουργίας: LED</li> <li>• Μέγεθος δίσκου: 2.5"</li> <li>• Μέγιστη χωρητικότητα δίσκου: &gt;= 4TB</li> <li>• Plug n Play σε Windows 10, δεν απαιτούνται οδηγοί</li> </ul>	

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ ΣΤ**  
**(USB driveadapter)**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μετατροπέας για την προσωρινή σύνδεση εσωτερικών μέσων αποθήκευσης σε εξωτερικό USBport HΥ</li> <li>• ΔιεπαφήUSB 3.0 typeA για σύνδεση στον Η/Υ</li> <li>• ΔιεπαφέςSATA, IDE 40 pin, IDE 44 pin για σύνδεση μέσω αποθήκευσης</li> <li>• Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα καλώδια, όπου απαιτούνται, για τη διασύνδεση του προσαρμογέα στον Η/Υ και στα αποθηκευτικά μέσα</li> </ul>	

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ζ**  
**(USB3.0 high-speed media reader)**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΔιεπαφήUSB 3.0 με τον ΗΥ</li> <li>• Υποστήριξη καρτών: SD, SDHC, SDXC, MicroSD, CFI, CFII, xD</li> </ul>	

**ΟΜΑΔΑ Γ**

**ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τουλάχιστον 5 θέσεων Schuko με ασφάλεια σε διαγώνια διάταξη</li> <li>• Διακόπτης on/off με ενσωματωμένη ενδεικτική λυχνία</li> <li>• Καλώδιο 3 x 1,5mm<sup>2</sup></li> <li>• Μήκος καλωδίου &gt;= 3 μέτρα</li> </ul>	

**ΣΕΤ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ Α**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φορητό κολλητήριο μπαταρίας</li> <li>• Λειτουργία με κλασικές μπαταρίες τύπου AA ή AAA</li> <li>• Επιλογή θερμοκρασίας 380/480C</li> <li>• Led ένδειξης λειτουργίας</li> <li>• Θήκη μεταφοράς</li> <li>• Να περιλαμβάνει τις μπαταρίες</li> </ul>	

**ΣΕΤ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ Β**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φορητό κολλητήριο μπαταρίας</li> <li>• Λειτουργία με κλασικές μπαταρίες τύπου AA ή AAA</li> <li>• Επιλογή θερμοκρασίας 380/480C</li> <li>• Led ένδειξης λειτουργίας</li> <li>• Θήκη μεταφοράς</li> <li>• Περιλαμβάνει τις μπαταρίες</li> </ul>	

**ΣΕΤ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ Γ**

(Πρέσα καλωδίων UTP cat6 τύπου passthrough, με ενσωματωμένο κόφτη)

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κόφτης</li> </ul>	

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απογυμνωτής</li> <li>• UTP cat6 RJ45</li> <li>• RJ11, RJ12</li> <li>• Αντιολισθητικές λαβές</li> <li>• Pass-through</li> <li>• Συνοδεύεται από 50 x passthroughjacksRJ45 cat6</li> </ul>	

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ Α**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος Συσκευής: Αναλογική, Ενσύρματη, Γραφείου (όχι γόνδολα)</li> <li>• Οθόνη LCD</li> <li>• Μνήμες εισερχομένων κλήσεων <math>\geq 15</math></li> <li>• Αναγνώριση κλήσης</li> <li>• Δυνατότητα επιλογής μεταξύ παλμικής και τονικής κλήσης</li> <li>• Επιλογή έντασης κουδουνίσματος</li> <li>• Δυνατότητα επανάκλησης</li> <li>• Μέγεθος πλήκτρων κανονικό</li> </ul>	

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ Β  
(VOIP)**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διεπαφή RJ-45 10/100 Mbpsautosense</li> <li>• 2 γραμμών, 2 SIP accounts</li> <li>• Κρυπτογράφηση: TLS, SRTP</li> <li>• Υπηρεσίες φωνής: SIPv2 (RFC3261), G722, G711μ/A, G711u, G726, G729A/B, G726-32, VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC.</li> <li>• Αυτόματη/χειροκίνητη απόδοση IP</li> <li>• Διαχείριση μέσω Web UI, TR069</li> <li>• Οθόνη φωτιζόμενη LCD 132 x 48 δύο γραμμών ή μεγαλύτερη</li> <li>• Υποδοχή ακουστικού: RJ9</li> <li>• Full Duplex μεγάφωνο HD Audio</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD Audio ακουστικό</li> <li>• QoS Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) και Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)</li> <li>• Δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω PoE</li> </ul>	
---	--

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ Α**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βύσμα 1: RJ116P4C</li> <li>• Βύσμα 2: RJ116P4C</li> <li>• Μήκος Καλωδίου: 3 μέτρα</li> <li>• Χρώμα: Μαύρο</li> </ul>	

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ Β**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βύσμα 1: RJ116P4C</li> <li>• Βύσμα 2: RJ116P4C</li> <li>• Μήκος Καλωδίου: 5 μέτρα</li> <li>• Χρώμα: Μαύρο</li> </ul>	

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ Γ**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βύσμα 1: RJ116P4C</li> <li>• Βύσμα 2: RJ116P4C</li> <li>• Μήκος Καλωδίου: 7 μέτρα</li> <li>• Χρώμα: Μαύρο</li> </ul>	

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΥ Α**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος Καλωδίου: CAT 6</li> <li>• Μήκος Καλωδίου: 3 μέτρα</li> <li>• Υποδοχή σύνδεσης: RJ45</li> <li>• Συχνότητα λειτουργίας: Έως 250Mhz</li> </ul>	

- Συμβατά πρότυπα: ANSI/TIA/EIA-568B
- Χρώμα: Μπεζ ή Γκρι

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΥ Β**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος Καλωδίου: CAT 6</li> <li>• Μήκος Καλωδίου: 5 μέτρα</li> <li>• Υποδοχή σύνδεσης: RJ45</li> <li>• Συχνότητα λειτουργίας: Έως 250Mhz</li> <li>• Συμβατά πρότυπα: ANSI/TIA/EIA-568B</li> <li>• Χρώμα: Μπεζ ή Γκρι</li> </ul>	

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΥ Γ**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος Καλωδίου: CAT 6</li> <li>• Μήκος Καλωδίου: 7 μέτρα</li> <li>• Υποδοχή σύνδεσης: RJ45</li> <li>• Συχνότητα λειτουργίας: Έως 250Mhz</li> <li>• Συμβατά πρότυπα: ANSI/TIA/EIA-568B</li> <li>• Χρώμα: Μπεζ ή Γκρι</li> </ul>	

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ					ΤΙΜΗ
	ΕΔΡΑ	ΑΧΑΙΑ	ΗΛΕΙΑ	ΑΙΤ/ΝΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ	€ ( με ΦΠΑ)
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Α	0	0	30	0	30	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Β	0	0	0	10	10	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Γ	1	1	0	1	3	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Δ	1	1	0	1	3	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ε	1	1	0	0	2	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ ΣΤ	1	1	0	0	2	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ Ο ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ζ	1	1	0	0	2	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Η	2	2	0	2	6	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Θ	1	1	0	1	3	
ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ι	2	2	0	2	6	
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Α	1	1	0	1	3	
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Β	0	0	0	1	1	
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Γ	0	0	12	10	22	



## 21PROC009165343 2021-09-07

ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Δ	5	2	0	0	7	
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ε	2	1	0	0	3	
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ ΣΤ	0	0	2	0	2	
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΤΥΠΟΥ Ζ	0	0	2	0	2	
ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ	10	10	20	20	60	
ΣΕΤ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	0	1	0	0	1	
ΣΕΤ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	0	1	0	0	1	
ΣΕΤ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ Γ	1	1	1	1	4	
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ Α	0	0	20	0	20	
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ Β	4	2	0	0	6	
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ Α	0	0	0	20	20	
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ Β	0	0	0	20	20	
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ Γ	0	0	0	20	20	
ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΥ Α	0	0	0	20	20	
ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΥ Β	0	0	0	20	20	

με προϋπολογισμό δαπάνης:

	ΕΔΡΑ	ΑΧΑΙΑ	ΗΛΕΙΑ	ΑΙΤ/ΝΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΣΥΝΟΛΟ (€):</b>	<b>2.500€</b>	<b>2.000€</b>	<b>2.500€</b>	<b>3.000€</b>	<b>10.000€</b>